



## 케이블 설비 유지보수 · 관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	배관 · 트레이 노출 상태 확인			
	케이블 정리 상태 확인			
	케이블 결선 및 접속 상태 확인			
	광케이블 곡률반경 준수 및 꺾임 유무 확인			
	동축케이블 꼬임등에 의한 케이블 변형 여부 확인			
기능				
안전	전력선과의 이격거리 확인			
	접지저항 측정			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수 · 관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가 · 변경할 수 있다.

## 배관 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	볼트 및 너트 등 체결 상태 확인			
	배관 및 트레이 상태(수평, 수직 등) 확인			
	내화 충전재 적정 여부 확인(트레이, 배관 등)			
기능				
안전	트레이 접지 상태 확인			

**작성 방법**

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 국선인입 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	맨홀 내 시설물 고정 상태 확인			
	맨홀 뚜껑의 결합 상태 및 파손유무 확인			
기능				
안전	맨홀 내 사다리 거치 상태 확인			
	맨홀·수공 양수 상태 확인			
	맨홀 내 가스 발생 유무 및 산소도 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			
	접지저항 측정			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 단자함 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	케이블 연결 상태 확인			
	케이블 정리 상태 확인			
	단자함 내 기구 및 기기 고정 상태 확인			
	선번장 부착 여부 및 상태 확인			
	케이블 명찰 부착 여부 및 상태 확인			
기능				
안전	잠금 장치 상태 확인			
	접지 상태 확인			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	재해(벼락, 침수, 강우, 분진 등) 보호 환경 확인			
	습도 및 온도 조절을 위한 환기 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 이동통신 구내선로 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등) 고정 및 취부 상태 확인			
기능				
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등) 전원 단자 및 연결 상태 확인 접지저항 측정 설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 전화 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	송수신 통화 시 적정 음량 확인			
	마이크 동작 상태 확인			
	통화 수신 시 알람 여부 확인			
	통화 연결 및 품질 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 방송 공동수신 안테나 시설 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	안테나 수직, 수평 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	케이블 및 커넥터 연결 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	채널별 지상파 방송 수신 가능 여부 확인			
	채널별 지상파 방송 수신 상태 및 품질(육안) 확인			
	지하층 DMB, FM 수신 가능 여부 확인			
	주전원 차단 시 예비전원장치 작동 유무 확인			
	장치함 시건장치 정상 동작 확인			
안전	안테나와 주변 피뢰침과의 거리 확인(1미터 이상)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			
<b>작성 방법</b>				

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 종합유선방송 구내 전송선로 설비 유지보수·관리 점검표

점검자	설치업체	설치위치		
			점검결과	비고
점검항목	점검내용			
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	종합유선방송 수신 가능 여부 확인			
	종합유선방송 수신 상태 및 품질 확인			
	냉각팬 동작상태 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 방송음향 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	음향 정상 송출 및 출력 여부 확인			
	스피커 음량 및 음질 확인			
	마이크 정상 동작 확인			
	비상방송설비 연동 상태 유무 및 작동 여부 확인			
	자동안내방송시스템 동작상태 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 네트워크 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
	FDF 내 광케이블 꼬임, 꺾임 등 장애요인 확인		
기능	서버 고유 기능 정상 동작 및 모니터링 상태 확인		
	링크 동작 속도 확인		
	전면 및 후면 도어 시건장치 정상 동작 확인(시건장치가 있는 경우)		
	내부 환기 계통 점검(FAN 등)		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 전자출입(통제) 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	출입통제 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인		
	RFID TAG를 통한 도어 열림 확인		
	호출버튼을 통한 도어 열림 확인		
	현관제어기와 연결된 기기와 음성 또는 영상 통화 가능 여부 확인		
	현관제어기와 연결된 기기에서 출입문 제어 가능 여부 확인		
	출입관리 모니터링 시스템 기록 정보의 실시간 반영 여부 확인		
	전면 및 후면 도어 시건장치 정상 동작 확인(시건장치가 있는 경우)		
	휴대전화 어플리케이션을 통한 도어 열림 기능 작동 여부(기능이 탑재된 경우)		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·항습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 원격점검 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	원격점검 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인			
	점검기기별 실시간 사용량 확인 가능 여부 확인			
	점검기기와 서버 데이터의 정상 연동 여부 확인			
	냉각팬 동작상태 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 환온·항습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 주차관제 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
	카메라부 렌즈 오염 및 파손 상태 확인			
기능	주차관제 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인			
	차량 감지 및 주차 차단기 개폐 정상 작동 상태 확인			
	수동 개폐 기능 정상 작동 확인			
	기기에서 지원하는 결제 수단별 요금 정산 정상 동작 여부 확인			
	차량번호, 요금 등 내용의 정상 표출 여부 확인(해당 기능 지원 시)			
	디스플레이 정보(한글, 영문, 숫자 등) 가독성 확인			
	호출 버튼을 통한 연결 및 음성 송·수신 상태 확인			
	차량 입출차 시 경보음(부저) 동작 상태 확인			
	차량 입출차 시 LED 점멸 동작 상태 확인			
	냉각팬 동작상태 확인			
프린터 인쇄상태 확인(용지, 롤러, 벨트 등)				
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			
<b>작성 방법</b>				

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 주차유도 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	주차유도 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인		
	주차 공간 유무에 따른 발광소자(LED 등) 동작 확인		
	주차 유도 안내판 및 유도등 정상 동작 여부 확인		
	실시간 동영상 촬영 및 저장 상태 확인(해당 기능 지원 시)		
안전	냉각팬 동작상태 확인		
	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인		
설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 무인택배 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	무인택배 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인		
	택배함 인출 및 잠금 기능 정상 동작 확인		
	디스플레이 정보, 선명도, 밝기 등 이용 환경 확인		
	물리적 또는 논리적 버튼 정상 동작 여부 확인(키패드 등)		
	물리적 또는 논리적 버튼 동작 시 디스플레이 정보와의 상호 연계성 확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		
<b>작성 방법</b>			

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 비상벨 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	동작 상태별 발광소자(LED 등) 점등 상태 확인		
	비상벨 작동 시 통화 연결 및 품질 확인		
	비상벨 작동 시 연계된 부가 기능(알람 구역 안내, CCTV 영상 등) 정상 동작 여부 확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		
<b>작성 방법</b>			

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 영상정보처리기기 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	주변기기(모니터, 키보드, 마우스 등) 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	방진/방수 등 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	비상벨 작동 시 연계된 기능(알람 구역 안내, CCTV 영상 등) 정상 동작 여부 확인		
	실시간 동영상 촬영 및 저장 상태 확인		
	녹화 영상 재생 및 품질 확인		
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리		
	시스템 지원 기능(적외선 모드, 컬러 모드, 모션 인식 등) 동작 상태 확인		
	마이크, 스피커 등 작동 상태 확인(해당 시)		
	기능(분할 화면, 무선기기 연결 등) 동작 상태 확인		
	냉각팬 동작상태 확인		
리프트 동작상태 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·항습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		
<b>작성 방법</b>			

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 홈네트워크 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	공용	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)	
		기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인	
		고정 및 취부 상태 확인	
		작동 표시부 확인(LCD, LED 등)	
	전유	FDF 내 광케이블 꼬임, 꺾임 등 장애요인 확인	
		외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)	
		기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인	
		고정 및 취부 상태 확인	
기능	공용	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)	
		랙(함체) 전면 및 후면 도어 시건장치 정상 동작 확인 (시건장치가 있는 경우)	
		랙(함체) 내부 환기 계통 점검(FAN 등)	
		네트워크 연동상태 확인	
	전유	경비실기, 로비폰 음향상태 확인	
		홈네트워크 단말기기 원격제어 정상 작동 여부 확인	
안전	공용	홈네트워크 단말기기 원격제어 정상 작동 여부 확인	
		설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)	
		전원 단자 및 연결 상태 확인	
		이상 발열 및 소음 상태 확인	
		예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인	
		접지저항 측정	
		설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인	
설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
  2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.
- ※ 전유 : 각 세대내(전유부분)를 연결하는 망(세대단말기, 홈게이트웨이)  
 ※ 공용 : 집중구내통신실에서 세대까지를 연결하는 망(단지서버, 워크그룹스위치, 백본스위치, 로비폰, 경비실기, 홈네트워크사용기기)

## 빌딩 안내 시스템(BIS) 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	주변기기(모니터, 키보드, 마우스 등) 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	서버 고유 기능 정상 동작 및 모니터링 상태 확인			
	BIS 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인			
	표출 정보에 대한 영상 및 음향 상태 확인			
	글자(한글, 영문), 숫자 등 정보 가독성 확인			
	제어기기와의 데이터 연동 및 정확도 확인			
	Console 연결 상태 확인			
	냉각팬 동작상태 확인			
	네트워크 연결 확인			
	시스템 Activity 연동 확인			
	저장공간 여유 확인			
	시스템 사용을 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 전기시계 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	주변기기(모니터, 키보드, 마우스 등) 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	시스템 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인		
	위성 신호 포착 및 동기, 시각 데이터 검출 및 변환기능 상태 확인		
	표준시간 수신 상태 확인		
	Console 연결 상태 확인		
	냉각팬 동작상태 확인		
	네트워크 연결 확인		
	시스템 Activity 연동 확인		
	저장공간 여유 확인		
	시스템 사용을 확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 통합 SI 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	주변기기(모니터, 키보드, 마우스 등) 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	시스템 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인			
	Console 연결 상태 확인			
	냉각팬 동작상태 확인			
	네트워크 연결 확인			
	시스템 Activity 연동 확인			
	저장공간 여유 확인			
	시스템 사용을 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인			
	접지저항 측정			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 시설관리 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	주변기기(모니터, 키보드, 마우스 등) 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	시스템 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인		
	Console 연결 상태 확인		
	냉각팬 동작상태 확인		
	네트워크 연결 확인		
	시스템 Activity 연동 확인		
	저장공간 여유 확인		
	시스템 사용을 확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·향습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 건물 에너지관리 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	주변기기(모니터, 키보드, 마우스 등) 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	시스템 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인		
	Console 연결 상태 확인		
	냉각팬 동작상태 확인		
	네트워크 연결 확인		
	시스템 Activity 연동 확인		
	저장공간 여유 확인		
	시스템 사용을 확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 향온·항습장치 동작상태 확인		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		
<b>작성 방법</b>			

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 지능형 인원계수 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	CCTV 움직임 감지 및 동작 상태 확인		
	센서와의 데이터 연동 여부 확인		
	실시간 동영상 촬영 및 저장 상태 확인		
	녹화 영상 재생 및 품질 확인		
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리		
안전	냉각팬 동작 상태 확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	장비 전원공급 단자 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		
안전			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 지능형 경계 감시 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	경계감시 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인			
	구역별 센서 동작 및 감지 이벤트 발생 확인			
	실시간 동영상 촬영 및 저장 상태 확인			
	녹화 영상 재생 및 품질 확인			
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리			
	냉각팬 동작 상태 확인			
	함체부 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			
<b>작성 방법</b>				

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 스마트 병원 설비(의료용 너스콜) 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	호출기 버튼 정상 눌림 및 복원 여부 확인			
	통화 연결 및 품질 상태 확인			
	주수신기와 호출 병실 간 데이터 연동 여부 확인			
	호출 시 복도등 연동 여부 확인			
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리			
	호출횟수, 처리시간 등 관리프로그램 기록정보 연동확인			
안전	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			
<b>작성 방법</b>				

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 스마트 도난방지 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	도난 감지 장치의 태그 인식 여부 확인		
	경보기 작동 여부 확인(태그 인식 시)		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 스마트 공장 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	모니터링 디스플레이 장치 정상 동작 여부 확인			
	환경정보 값 실시간 송수신 여부 확인			
	구성 설비 데이터 수집 및 제어 여부 확인			
	입·출력 모듈을 통한 물리적 설비 제어 여부 확인			
	센서 동작 여부 확인			
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			
<b>작성 방법</b>				

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 스마트 도서관 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	도서 출납 기능 확인			
	보관 도서에 대한 검색 기능 여부 확인			
	UV 살균 시스템 작동 여부 확인			
	디스플레이 정상 동작 여부 확인			
	바코드리더기 인식 작동 여부 확인			
	프린터 기능 작동 여부 확인(대출/반납 확인증)			
	물리적 및 논리적 버튼 정상 동작 여부 확인			
	네트워크 연결 상태 확인			
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리			
도서투입구 자동도어 안전센서 동작여부 확인				
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	잠금 장치 상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 - ]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 지능형 이상음원 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	비상벨 버튼 정상 동작 여부 확인			
	영상 및 음향 상태 확인			
	경보 정상 작동 확인			
	실시간 동영상 촬영 및 저장 상태 확인			
	녹화 영상 재생 및 품질 확인			
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리			
	냉각팬 동작 상태 확인			
	음원 감지 녹음 기능 작동여부 확인			
	이벤트 발생시 스피커 알람 경고방송 정상송출 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

# IoT기반 지하공간 안전관리 시스템 유지보수·관리 점검표

점검자	설치업체	설치위치		
점검항목			점검내용	점검결과
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	시스템 관련 기능의 정상 동작(모니터링, 제어 등) 여부 확인			
	센서와의 데이터 연동 여부 확인			
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리			
	냉각팬 동작 상태 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인				
가스 발생 유무 및 산소도 측정				

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 디지털 사이니지 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치	
설치업체			
점검항목	점검내용	점검결과	비고
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)		
	기기와 연결된 케이블 및 커넥터 상태 확인		
	고정 및 취부 상태 확인		
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)		
기능	서버로부터 받은 실시간 정보의 정상 표출 여부 확인		
	글자(한글, 영문), 숫자 등 정보 가독성 확인		
	하드디스크 저장 공간 확인 및 정리		
	유·무선 네트워크 연결상태 확인 미디어 원격제어 정상동작확인		
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)		
	전원 단자 및 연결 상태 확인		
	이상 발열 및 소음 상태 확인		
	접지저항 측정		
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인		

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 - ]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 통신용 전원 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	기기 연결 케이블 및 커넥터 상태 확인			
	고정 및 취부 상태 확인			
	배터리 보호함 및 단자 커버 유무 및 상태 확인			
	배터리 누액 발생 여부 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능	배터리 충전량 확인			
	냉각팬 동작 상태 확인			
	고장 또는 오작동 경고 알람 여부 확인			
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	예비전원(UPS 또는 발전기) 배선 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	항온·항습장치 동작상태 확인			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

### 작성 방법

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 -]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.

## 통신 접지 설비 유지보수·관리 점검표

점검자		설치위치		
설치업체				
점검항목	점검내용	점검결과	비고	
외관	외관 상태 점검(오염, 부식, 손상, 파손 등)			
	고정 및 취부 상태 확인			
	작동 표시부 확인(LCD, LED 등)			
기능				
안전	설치 환경 확인(먼지, 습도, 온도 등)			
	전원 단자 및 연결 상태 확인			
	이상 발열 및 소음 상태 확인			
	접지저항 측정			
	설비 설치 공간의 조명설비 동작 여부 확인			

**작성 방법**

1. 점검결과에는 [적합 ○, 부적합 X, 해당없음 - ]을 표기하고, 비고에는 부적합 사유를 기록한다.
2. 유지보수·관리 대상 정보통신설비의 특성 및 여건에 맞게 점검내용을 추가·변경할 수 있다.